

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón RAB27A**Nº de Catálogo: AMM81369**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	24.9kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RAB27A
Nombres Alternativos	GS2; RAM; RAB27; HsT18676
ID del Gen	5873.0
ID SwissProt	P51159
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de RAB27A humano (AA: FULL(1-221)) expresado en E. Coli.

Antecedentes

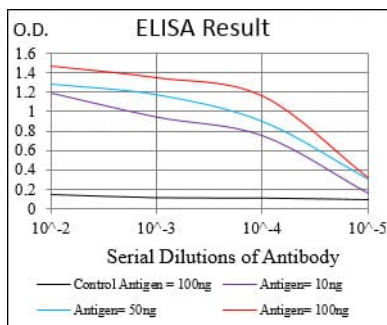
La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia de las GTPasas pequeñas, la familia Rab. Esta proteína está

unida a la membrana y podría participar en el transporte de proteínas y la transducción de señales mediada por las GTPasas pequeñas. Las mutaciones en este gen se asocian con el síndrome de Griscelli tipo 2. En este locus se produce un empalme alternativo y se han identificado cuatro variantes de transcripción que codifican la misma proteína.

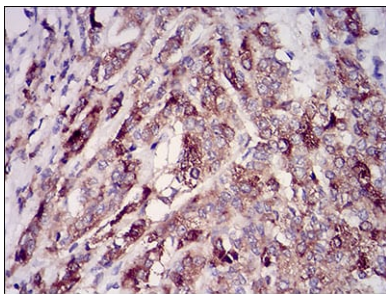
Área de Investigación

-

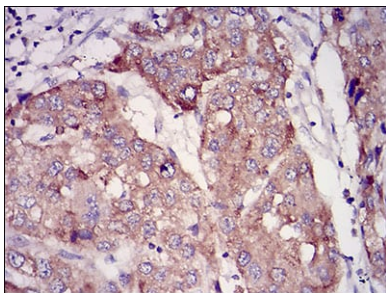
Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de próstata humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón RAB27A con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de hígado humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón RAB27A con tinción DAB.